



Otuliny:  
fundament-5 cm

Beton C20/25, B25 W6  
Stal A-IIIN

$V$  betonu = 1 postumentu 0,096 m<sup>3</sup>  
 $V$  betonu = 10 postumentów ~ 1m<sup>3</sup>

Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	m	
						#6	#10
1	#10	A-IIIN	60	20 90 20	130		78
2	#6	A-IIIN	12	1200	1200	144	
Długość ogółem [m]						144	78
Ciężar 1mb [kg]						0.222	0.617
Ciężar ogółem [kg]						31.97	48.13
Ciężar wg klas stali [kg]						(A-IIIN) 80.1	
Ciężar razem [kg]						80.1	

## PROJEKT SAMOGRAJ

Projekt Samograj Dąbrowska Graj Sp. J.  
Czarnków 64-700 | ul. Ogrodowa 14  
(+48) 535 666 505 | info@projektsamograj.pl

### Projekt techniczny

nazwa projektu

**Budowa altany wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie części działki nr ew. 3 obr. 25 Wołomin.**

adres obiektu

ul. Długa 34, 05-200 Wołomin  
dz. ew. nr 3, obręb Wołomin 25

inwestor

**Gmina Wołomin**  
ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin

zespół projektowy

**mgr inż. konst. Albert Romanowski**  
MAZ/0495/POOK/14

podpis

rysunek

**RZUT FUNDAMENTÓW**

rewizja

**A**

skala

**1:50**

1:20

branża

**ARCHITEKTURA**

data

**VII.2024**

nr rysunku

**K-1**